

LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

ĐIỂM

Họ và tên :

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng

1. Giá trị của chữ số 9 trong số : 28,953 là:

- A. $\frac{9}{10}$ B. $\frac{9}{100}$ C. $\frac{9}{1000}$ D. 9 đơn vị

2. $1\frac{2}{3}$ giờ =phút

- A. 62 phút B. 90 phút C. 100 phút D. 120 phút

3. 8 tấn 77 kg = tấn

- A. 8,077 tấn B. 8,77 tấn C. 87,7 tấn D. 8,770 tấn

4. 21 giờ 10 phút còn gọi là mấy giờ?

- A. 7 giờ 10 phút B. 8 giờ 10 phút tối C. 9 giờ 10 phút tối D. 10 giờ 10 phút tối

5. 5% của 120 là:

- A. 0,06 B. 0,6 C. 6 D. 60

6. Một hình chữ nhật có chiều dài $\frac{3}{2}$ m, chiều rộng $\frac{4}{3}$ m, chiều cao $\frac{2}{3}$ m. Diện tích xung quanh của hình hộp đó là:

- A. $\frac{52}{9} \text{ m}^2$ B. $\frac{35}{9} \text{ m}^2$ C. $\frac{17}{9} \text{ m}^2$ D. $\frac{70}{9} \text{ m}^2$

PHẦN II: TỰ LUẬN

Bài 1: Đặt tính rồi tính:

702,84 + 85,69

.....
.....
.....
.....
.....

868,32 – 205,09

.....
.....
.....
.....
.....

25,56 x 3,7

.....
.....
.....
.....
.....

91,08 : 3,6

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: Tìm X.

12,5 - X = 4,27

.....

18,2 : X = 5,6

.....

a) 135 phút = 13,5 giờ

b) $2\text{dm}^3\ 35\text{cm}^3 = 2,035\ \text{dm}^3$

c) 3 ngày 15 giờ + 2 ngày 12 giờ = 6 ngày 3 giờ.

Bài giải:

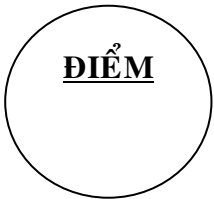
[illegible]

b) Tính vận tốc của mỗi ô tô, biết vận tốc ô tô đi từ A bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô đi từ B

Bài giải

[illegible]

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



LUYỆN TẬP TOÁN LỚP 5

Họ và tên :.....

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước ý trả lời đúng:

Câu 1: Một hình thang có diện tích 150cm^2 , đáy lớn 8cm, đáy bé 7cm thì chiều cao là :

- a. 5m b. 10m c. 20m

Câu 2: Lớp 5A có 25 học sinh , trong đó có 15 học sinh nữ .Tỉ số phần trăm của học sinh nữ và số học sinh cả lớp là.

- A 0,6 % B 10 % C 60%

Câu 3: $2\frac{3}{4}$ giờ = phút

- a. 165 b. 170 c. 180

Câu 4: Kết quả của phép tính nhân $3,47 \times 0,6$ là

- A 20,82 B 18,82 C 2,082

Câu 5: 25 % của 36 là :

- a. 4 b. 9 c. 18

Câu 6: Số cần điền vào chỗ chấm của $6\text{m}^3 17\text{dm}^3 = \dots\dots\text{m}^3$ là :

- a. 6,17 b. 6,017 c. 6,170

II. PHẦN TỰ LUẬN

Bài 1 (2 điểm). Đặt tính rồi tính :

a) 23 phút 15 giây - 8 phút 40 giây

b) 13 giờ 28 phút + 15 giờ 36 phút

.....
.....

c) $29 \text{ phút } 37 \text{ giây} \times 5$

d) $65 \text{ giờ } 52 \text{ phút} : 4$

Bài 2: Tìm x

a) $108,19 : x = 84,4 - 68,9$

b) $35,5 \times 3 + 35,5 \times 7$

Bài 3: Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 9 m, chiều rộng 6 m và chiều cao 5 m. Người ta quét vôi các bức tường xung quanh và trần của căn phòng đó (chỉ quét phía trong). Tính diện tích cần quét vôi, biết rằng phòng có 4 cửa sổ và 2 cửa ra vào cửa sổ hình vuông mỗi cạnh 1,5 m cửa ra vào hình chữ nhật rộng 1,6 m cao 2,2m.

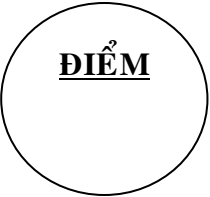
Bài giải

Bài giải

.....

.....

.....



Họ và tên :.....

A. $\frac{5}{10}$ B. $\frac{5}{100}$ C. $\frac{5}{1000}$ D. $\frac{5}{10000}$

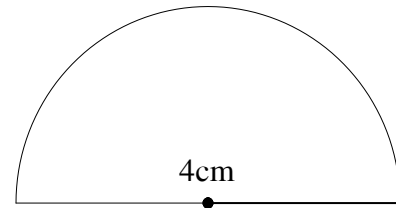
b) 10% của 8dm là :

- A. 10cm B. 70cm C. 8cm D. 0,8

c) Cho nửa hình tròn A như hình bên.

Chu vi hình A là :

- A. 6,28cm B. 10,28cm
C. 12,56cm D. 16,56cm



Hình A

d) Hỗn số $4\frac{8}{9}$ viết dưới dạng phân số là : A. $\frac{12}{9}$ B. $\frac{32}{9}$ C. $\frac{41}{9}$ D. $\frac{44}{9}$

b) 2% của 3000 m = m

- A- 40 B- 50 C- 60 D- 70

8. Đặt tính rồi tính :

- a) $419,74 + 372,48$ b) $965,7 - 98,34$ c) $691,7 \times 1,5$ d) $59,2 : 0,16$

.....
.....
.....
.....
.....
.....

8 phút 23 giây + 8 phút 52 giây

2 giờ 18 phút \times 6

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7 năm 9 tháng – 4 năm 5 tháng

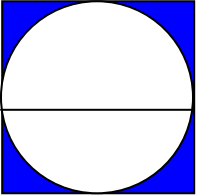
17 phút 55 giây : 5

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

9. Tính diện tích phần có tô màu trong hình bên .

Bài giải

26 cm



10. Tìm X :

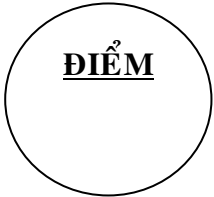
$$X \times 10 = 1,643 + 7,357$$

$$410 - X = 91,08 : 3,6$$

11. Tỉnh A và tỉnh B cách nhau 280km. Cùng một lúc hai ô tô xuất phát từ hai tỉnh và đi ngược chiều nhau, sau 3 giờ chúng gặp nhau.

a) Hỏi một giờ cả hai ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét ?

b) Tính vận tốc của mỗi ô tô, biết vận tốc ô tô đi từ A bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô đi từ B.



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

I. Phần trắc nghiệm: Khoanh chữ cái trước câu trả lời đúng , đáp án đúng.

Bài 1:

a. Chữ số 7 trong số 86,702 có giá trị là:

A. 70

B. 7

C. $\frac{7}{10}$

D. $\frac{7}{100}$

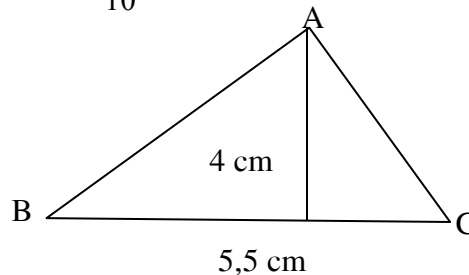
b. Diện tích hình tam giác ABC là:

A. 9,5 cm

B. 22cm^2

C. 11cm

D. 11cm^2



c. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm để $820\text{ kg} = \dots\text{ tấn}$ là:

A. 8,2

B. 0,82

C. 0,082

D. 0,0082

d. Phân số thập phân thích hợp điền vào chỗ chấm để $0,7\% = \dots$ là:

A. $\frac{7}{10}$

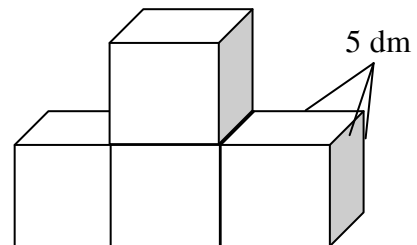
B. $\frac{7}{100}$

C. $\frac{7}{1000}$

D. $\frac{7}{10000}$

2.

a. Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp: Một bục gỗ được ghép bởi 4 hình lập phương bằng nhau cạnh dài 5dm như hình bên. Thể tích của bục gỗ đó là:..... dm^3



b. Chu vi của hình tròn có đường kính 3,5 dm là:.....

II. Phần tự luận:

Bài 1. Điền dấu thích hợp <, >, =) vào ô trống:

a) 4,99 ☐ 5,01

26,01 ☐ 26,009

b) 43,4 ☐ 32,399

0,82 ☐ 0,820

Bài 2. Đặt tính rồi tính

a) $305,71 + 78,56$; b) $21,19 - 7,2$; c) $31,3 \times 2,7$; d) $27,9 : 6$

.....
.....
.....

Bài 3. Tìm x biết: a) $x \times \frac{3}{5} = \frac{1}{2}$

b) $3,75 + x = 3,4 \times 1,6$

Câu 1 : Đặt tính rồi tính :

a) $425,62 + 15,25$

b) $576,45 - 32,24$

c) $625,24 \times 5,4$

d) $278,72 : 5,2$

Câu 2 : Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm :

$8\text{km}362\text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$

$1 \text{ phút } 30 \text{ giây} = \dots\dots\dots \text{phút}$

$15\text{kg}262\text{g} = \dots\dots\dots \text{g}$

$32\text{cm}^2 5\text{mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

Câu 3 : Tính giá trị biểu thức :

a) $35,16 + 44,84 : 4 - 15,6$

b) $45,65 \times 73 + 22 \times 45,65 + 45,65 \times 5$

Câu 4 : Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút . Ô tô đi với vận tốc 48 km / giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B ?

Câu 5 : Hai ô tô xuất phát từ A và B cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Quãng đường AB dài 165km. Sau 1 giờ 30 phút chúng gặp nhau.

a. Tính vận tốc của mỗi ô tô, biết vận tốc ô tô đi từ A bằng $\frac{5}{6}$ vận tốc của ô tô đi từ B.

b. Điểm gặp nhau cách B bao nhiêu kilômét?

LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

ĐIỂM

Họ và tên :

Câu 1 : (2 điểm) Đặt tính rồi tính :

- a) $425,62 + 15,25$ b) $576,45 - 32,24$ c) $625,24 \times 5,4$ d) $278,72 : 5,2$

Câu 2 : (2 điểm) Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm :

$8\text{km}362\text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$

$1 \text{ phút } 30 \text{ giây} = \dots\dots\dots \text{phút}$

$15\text{kg}262\text{g} = \dots\dots\dots \text{g}$

$32\text{cm}^2 5\text{mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

Câu 3 : (2 điểm) Tính giá trị biểu thức :

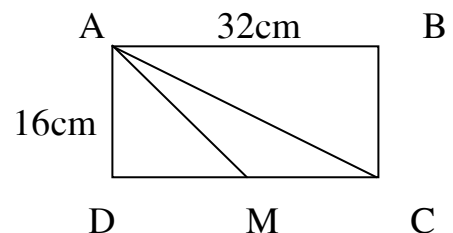
a) $35,16 + 44,84 : 4 - 15,6$

b) $45,65 \times 73 + 22 \times 45,65 + 45,65 \times 5$

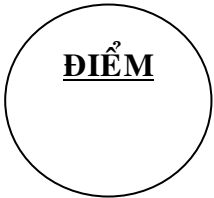
Câu 4 : (2 điểm) Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút . Ô tô đi với vận tốc 48 km / giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B ?

Câu 5 : Hình chữ nhật ABCD có M là trung điểm của cạnh DC và có các kích thước như hình vẽ :

- a. Hình vẽ trên có mấy hình tam giác ?
b. Tính chu vi của hình chữ nhật ABCD ?
c. Tính diện tích hình tam giác AMD ?



Bài làm :



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

PHẦN A: Trắc nghiệm:

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: 5% của 1000kg là:

- a. 20kg b. 30kg c. 50kg d. 100kg

Câu 2 Gửi tiết kiệm 1000000 đồng với lãi suất 0,6% một tháng thì mỗi tháng nhận được tiền lãi là:

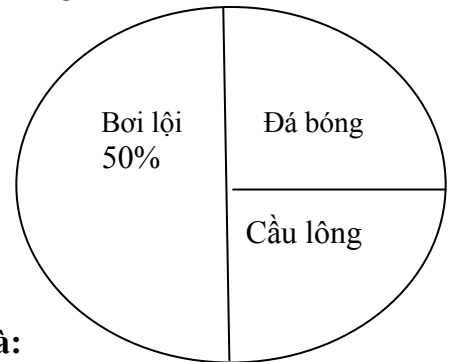
- a. 600 đồng b. 6000 đồng c. 60000 đồng d. 60 đồng

Câu 3: Có 500 người tham ra chơi thể thao.

Biểu đồ hình quạt cho biết tỉ số phần trăm của những người tham gia chơi thể thao.

Hỏi có bao nhiêu người tham gia môn cầu lông?

- a. 200 b. 250 c. 300 d. 350



Câu 4: Hình lập phương có cạnh 2dm thì diện tích toàn phần là:

- a. 16dm^2 b. 8dm^2 c. 24dm^2 d. 32dm^2

Câu 5: $2\text{m}^3 4\text{dm}^3 = \dots\dots\text{m}^3$; số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- a. 2,4 b. 2,04 c. 2,004 d. 2,0004

Câu 6: Số nào dưới đây có cùng giá trị với $3,07\text{dm}^2$:

- a. $3\text{m}^2 7\text{dm}^2$ b. $3\text{dm}^2 7\text{cm}^2$ c. $3\text{m}^2 70\text{dm}^2$ d. $3\text{dm}^2 70\text{cm}^2$

PHẦN B: VẬN DỤNG VÀ TỰ LUẬN:

1 : Đặt tính rồi tính:

- a. $87,06 + 49,5$ b. $42,6 - 27$ c. $4,32 \times 2,7$ d. $1,802 : 0,34$

.....

.....

.....

.....

2. Tìm x: (1 điểm)

a. $9,5 \times X = 42,4 + 29,8$

b. $X : 84 = 46,32 - 29,75$

3. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $5\text{m}^3 26\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

b. $2045\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$

c. $3\text{ ha } 75\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$

d. $475\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

4. Một bể cá có dạng HHCN, chiều dài 8cm, chiều rộng 5 dm, chiều cao 6 dm. Lượng nước trong bể chiếm 75% thể tích bể. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước?

5/ Một ô tô đi từ A lúc 7giờ 30 phút và đến B lúc 8 giờ. Quãng đường AB dài 23,5 km. Tính vận tốc của ô tô.

6/ Xe máy khởi hành từ A lúc 5 giờ 45 phút và đi đến B lúc 7 giờ với vận tốc 32 km/giờ. Tính quãng đường AB.

7/ Lúc 9 giờ 40 phút, một người đi xe đạp có vận tốc 9 km/giờ đi từ A đến B. Biết A cách B 10,8km. Hỏi người ấy đến B lúc mấy giờ ?

.....

.....

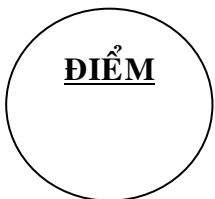
.....

.....

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Phần 1: Trắc nghiệm: (Học sinh khoanh tròn chữ đứng trước kết quả đúng)

Câu 1: Lớp 5A có học sinh 15 nữ và 30 học sinh nam . Tỷ số phần trăm của học sinh nữ so với nam là:

- a. 200 % b. 50 % c. 200 % d. 40 %

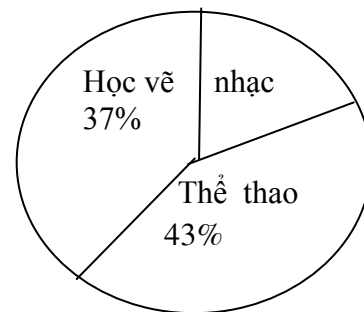
Câu 2: Biểu đồ hình quạt bên cho biết tỷ số phần trăm học

Sinh tham gia các nhóm sinh hoạt ngoại khóa của lớp 5A

Dựa vào biểu đồ hãy cho biết có bao nhiêu phần trăm

lớp 5A tham gia học nhạc

- a. 15 b. 20 c. 30 d. 40



Câu 3: Hình lập phương có cạnh 1,5 dm thì có thể tích là:

- a. 2,25 dm³ b. 9 dm³ c. 13.5 dm³ d. 3,375dm³

Câu 4: Một hình tròn có bán kính 2 dm thì có chu vi là:

- a. 6,28 dm b. 3,14 dm c. 12,56 dm d. 25,12 dm.

Câu 5: Một hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh 420cm², chiều cao 7cm. Chu vi đáy hình hộp chữ nhật là:

- a. 60cm b. 210 cm c. 2940cm d. 6cm

Câu 6: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a. $826,27 \text{ m}^2 = 82627\text{dm}^2$ ☐

b. $4,7 \text{ dm}^3 = 4700 \text{ m}^3$ ☐

Phần 2: Vận dụng và tự luận:

Bài 1: Đặt tính rồi tính

a. $456,74 + 352,48$

b. $196,7 - 97$

c. $67,8 \times 1,5$

d. $87,5 : 1,75$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$2,8\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$

$\frac{3}{4} \text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$

$69,5\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

$354689 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$

Bài 3 .Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước ở trong lòng bể là: 25 cm, 40 cm, 50 cm.

Hiện nay $\frac{1}{4}$ thể tích của bể có chứa nước. Hỏi cần phải đổ thêm vào bể bao nhiêu lít nước để 95% thể tích của bể có chứa nước?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Tính nhanh

$\frac{13}{50} + 9\% + \frac{41}{100} + 0,24$

.....

.....

.....

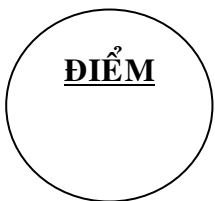
.....

.....

.....

5/ Một ô tô chở khách đi từ A với vận tốc 32,5 km/giờ, bắt đầu đi lúc 6 giờ 30 phút và đến B lúc 14 giờ 45 phút. Biết dọc đường có nghỉ 15 phút. Tính đoạn đường xe ô tô đã đi?

6/ Lúc 8 giờ xe tải có vận tốc 42 km/giờ bắt đầu đi từ TP.HCM đến Gò Công. Đến 9 giờ 24 phút thì xe bị hỏng. Hỏi chỗ hỏng cách Gò Công bao xa, biết TP.HCM cách Gò Công 62 km?



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Phần 1: Trắc nghiệm: (Học sinh khoanh tròn chữ đúng trước kết quả đúng)

Câu 1: 35% của 80 là:

- a. 26 b. 27 c. 28 d. 28

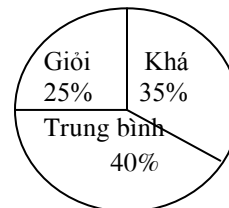
Câu 2: Một hình tròn có đường kính là 6cm thì diện tích là:

- a. $18,84\text{cm}^2$ b. $28,26\text{cm}^2$ c. $113,04\text{cm}^2$ d. $9,42\text{cm}^2$

Câu 3: Biểu đồ bên cho biết tỉ lệ xếp loại học lực của 200 học sinh khối Năm ở một trường tiểu học.

Dựa vào biểu đồ, em biết số học sinh xếp loại khá là:

- a. 70 c. 50
b. 80 d. 60



Câu 4: Một hình tròn có bán kính là 8cm. Chu vi hình tròn là:

- a. 50,24cm b. 25,12cm c. 12,56cm d. 200,96cm

Câu 5: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 2m, chiều rộng 1,5m, chiều cao 1,2m. Vậy thể tích là:

- a. $1,6m^3$ b. $2,6m^3$ c. $2,7m^3$ d. $3,6m^3$

Câu 6: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

- a. $4m^3\ 59dm^3 = 4,59dm^3$ ☐ b. $1689dm^3 = 1,689m^3$ ☐

Phần 2: Vận dụng và tự luận:

Bài 1: Đặt tính rồi tính

- a. $213,25 + 23,568$ b. $562,1 - 65$ c. $21,63 \times 2,05$ d. $26,64 : 37$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- $2,5dm^3 = \dots\dots\dots cm^3$ $\frac{9}{10} m^3 = \dots\dots\dots cm^3$
- $78,5dm^3 = \dots\dots\dots m^3$ $456789cm^3 = \dots\dots\dots m^3$

Bài 3: Vòi nước thứ nhất mỗi giờ chảy được $\frac{2}{5}$ thể tích của bể, vòi nước thứ hai mỗi giờ chảy được $\frac{1}{4}$ thể tích của bể. Hỏi khi cả hai vòi nước cùng chảy vào bể trong một giờ thì được bao nhiêu phần trăm thể tích của bể?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là: dài 4m, rộng 3m, cao 1,8m và 75% thể tích của bể đang có nước. Hỏi:

- a) Trong bể chứa bao nhiêu lít nước (biết $1dm^3 = 1lít$)?
- b) Mức nước trong bể cao bao nhiêu mét?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 5: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 8 cm, chiều rộng 7 cm và chiều cao 9cm. Một hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng của ba kích thước của hình hộp chữ nhật trên. Tính:

- a. Thể tích hình hộp chữ nhật
 - b. Thể tích hình lập phương.
-
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 6: Một người đi bộ từ A với vận tốc 4,5 km/giờ và đến B lúc 12 giờ. Biết quãng đường AB dài 14,4 km. Hỏi người đó đi từ A lúc mấy giờ, biết dọc đường có dừng lại mất 40 phút ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ĐIỂM

LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Phần 1: Trắc nghiệm: (Học sinh khoanh tròn chữ đứng trước kết quả đúng)

Câu 1: 25% của một số là 100. Vậy số đó là ::

- a. 40
- b. 400
- c. 25
- d. 250

Câu 2: Một hình lập phương có thể tích 27 m^3 . Cạnh của hình đó là:

- a. 3 m
- b. 4 m
- c. 5 m
- d. 9 m

Câu 3: Biểu đồ bên cho biết tỉ lệ xếp loại học lực của 36 học sinh của lớp 5A.

Dựa vào biểu đồ, em biết số học sinh xếp loại giỏi là:

- a. 9 c. 5
b. 8 d. 6

Câu 4: Bánh xe của một xe máy có bán kính 25 cm. Chu vi bánh xe đó là :

- a. 15700cm b. 1570cm c. 157cm d. 78,5cm

Câu 5 : Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có chiều dài 4cm, chiều rộng 3cm, chiều cao 6cm là :

- a. 108m^2 b. 108 cm c. 54cm^2 d. 96cm^2

Câu 6: Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a/ $20\text{ m}^3 < 19000\text{ dm}^3$ ☐

b/ $2,5\text{ dm}^3 > 2400\text{ cm}^3$ ☐

Phần 2: Vận dụng và tự luận:

Bài 1: Đặt tính rồi tính

- a. $256,25 + 45,658$ b. $782,4 - 41,45$ c. $19,63 \times 5,25$ d. $8,216 : 5,2$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2 : Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$25\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$

$\frac{4}{5}\text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

$8,5\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$

$4789\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{d m}^3$

Bài 3: Một bể bơi hình hộp chữ nhật có chiều dài 22,5m, chiều rộng 19,2m. Nếu chứa $388,8\text{m}^3$ nước thì mực nước lên tới $\frac{3}{5}$ chiều cao của bể. Hỏi chiều cao của bể bằng bao nhiêu m?

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật làm bằng kính (không có nắp) có chiều dài 80 cm, chiều rộng 50 cm, chiều cao 45 cm. mực nước ban đầu cao 35 cm

a/ Tính diện tích dùng làm bể cá đó

b/ Người ta cho vào bể một hòn đá có thể tích 10 dm^3 . Hỏi mực nước trong bể lúc này cao bao nhiêu ?

Bài 5: Một ô tô và một xe máy khởi hành cùng lúc 12giờ 30phút và đi ngược chiều nhau trên quãng đường AB. Ô tô đi với vận tốc 51 km/giờ; xe máy đi với vận tốc bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô. Hai xe gặp nhau lúc 15giờ 15phút cùng ngày. Tính quãng đường AB?

ĐIỂM

LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

PHẦN A: Trắc nghiệm

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: 10 % của 99 dm là:

- a. 10 dm b. 0,99 dm c. 99 dm d. 9,9 dm

Câu 2: Lớp 5A có 14 học sinh nữ, chiếm 40 % số học sinh cả lớp. Cách tính số học sinh cả lớp là:

- a. $14 : 100 \times 40$ b. $40 : 14 \times 100$ c. $40 \times 14 : 100$ d. $14 : 40 \times 100$

Câu 3: Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $7500 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

- a. 7,5 b. 0,75 c. 75 d. 0,075

Câu 4: Hình tròn có bán kính 5 cm thì diện tích là:

- a. $7,85 \text{ cm}^2$ b. $78,5 \text{ cm}^2$ c. $78,5 \text{ cm}$ d. 785 cm^2

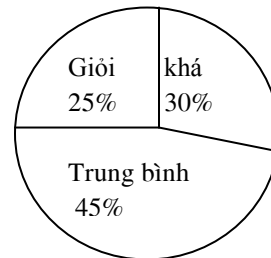
Câu 5: Hình lập phương có cạnh 8 cm thì thể tích là:

- a. 512 cm^3 b. 64 cm^3 c. 512 cm^2 d. 384 cm^3

Câu 6: Biểu đồ bên cho biết tỉ lệ xếp loại học lực của học sinh.

Dựa vào biểu đồ, em biết số học sinh xếp loại khá là:

- a. 25 học sinh
b. 30 học sinh
c. 60 học sinh
d. 120 học sinh



PHẦN B: Tự luận

Bài 1: Đặt tính rồi tính

- a. $36,48 + 9,2$ b. $98 - 73,96$ c. $19,62 \times 1,3$ d. $3,91 : 1,7$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. $\frac{2}{5} \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$ b. $897 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

c. $7,93 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

d. $32 \text{ m}^3 67 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

Bài 3: Một thùng đựng dầu hoả không có nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6,7 m, chiều rộng 2 m, chiều cao 4 dm.

- Tính diện tích mặt đáy của thùng.
- Để chống rỉ sét người ta quét sơn tất cả các mặt ngoài của thùng. Như vậy diện tích quét sơn là bao nhiêu m^2 ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Tính bằng cách nhanh nhất:

$2,5 \times 12,5 \times 8 \times 0,4$

$25 \times 1,25 \times 8 \times 0,4$

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5: Hai người ở cách nhau 37,8 km đi lại gặp nhau và cùng khởi hành lúc 8 giờ. Người thứ nhất đi bộ với vận tốc 5,6 km/giờ, người thứ hai đi xe đạp với vận tốc 16 km/giờ. Hỏi :

- Hai người gặp nhau lúc mấy giờ ?
- Mỗi người đã đi được mấy kilômét?

.....

.....

.....

.....

.....

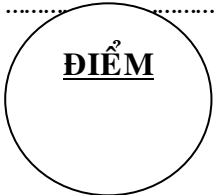
.....

Bài 6: Lúc 7 giờ, một ô tô và một xe máy khởi hành cùng lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 48,5 km/giờ; xe máy đi từ B với vận tốc 33,5 km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau. Hỏi:

- Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?
- Quãng đường AB dài bao nhiêu kilômét?

.....

.....
.....
.....
.....
.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Phần I:trắc nghiệm

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

1. Chu vi của hình tròn có bán kính $r = 3$ cm:

A. 9,42 cm B. 18,84 cm C. 28,26 cm D. 38,26 cm

2. Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 3,6 dm; chiều cao 2,4 dm:

A. 4,32 dm² B. 8,64 dm² C. 5,32 dm² D. 7,64 dm²

3. Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh $\frac{1}{3}$ m:

A. $\frac{1}{6}$ m² B. $\frac{1}{9}$ m² C. $\frac{6}{9}$ m² D. $\frac{7}{9}$ m²

4. Chọn kết quả đúng để ghi vào chỗ chấm:

$$\frac{4}{5} \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$$

A. 500 B. 600 C. 700 D. 800

5. phân số $\frac{1}{2}$ được viết dưới dạng tỷ số phần trăm là:

A. 1.2% B. 12% C. 50% D. 0,5%

6. 25% của 520 là

A. 260 B. 130 C. 260% D. 130%

Phần II:

Bài 1: (2 điểm) Tính:

a)	$\begin{array}{r} + \quad 5 \text{ giờ } 18 \text{ phút} \\ + \quad 3 \text{ giờ } 26 \text{ phút} \\ \hline \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} - \quad 22 \text{ giờ } 15 \text{ phút} \\ - \quad 8 \text{ giờ } 36 \text{ phút} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{l} \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$
c)	$\begin{array}{r} 2 \text{ ngày } 18 \text{ giờ} \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$	d)	$\begin{array}{r} 30 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$

Bài 2:

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) 6 ngày = giờ
- b) $\frac{1}{4}$ thế kỉ = năm
- c) 2 giờ 15 phút = phút
- d) 216 phút = giờ phút

Bài 3:

Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 14 dm, chiều rộng 8 dm, chiều cao 5 dm.

- a) Tính diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật.
- b) Tính thể tích của hình hộp chữ nhật đó.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4:

Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 36 m, đáy bé bằng $\frac{2}{4}$ đáy lớn, chiều cao trung bình cộng của hai đáy. Người ta cấy lúa trên thửa ruộng đó, cứ 100 m^2 thu được 40 kg thóc. Hỏi thửa ruộng đó thu được bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

Bài giải:

.....

.....

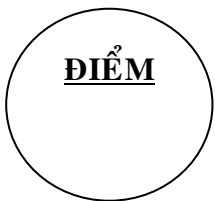
.....

.....

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Phần I: Bài tập trắc nghiệm:

Câu 1: Khoanh vào chữ đặt tr- ớc câu trả lời đúng:

a) Chữ 5 trong số thập phân 72.056 có giá trị là:

- A. 5 B. $\frac{5}{10}$ C. $\frac{5}{100}$ D. $\frac{5}{1000}$

b) Đ- ờng kính của bánh xe đạp là:

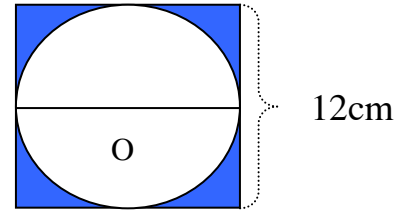
- A. 20,410m B. 1,0250m C. 2,2165 D. 2,041m

Câu 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. $1 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$ c. 135 giây = $\dots\dots\dots$ phút
- b. $\frac{3}{4}$ giờ = $\dots\dots\dots$ phút d. $\frac{1}{4} \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

Câu 3: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:
Diện tích phần đã tô màu của hình vuông ABCD là:

- A. $106,32\text{cm}^2$ B. $257,04\text{cm}^2$
C. $30,96\text{cm}^3$ D. $10,32\text{cm}^2$



Câu 4: Một hình tam giác vuông có diện tích là 18dm^2 . Biết một cạnh góc vuông có độ dài là 6dm . Cạnh góc vuông còn lại có độ dài là:

- A. 6 B. 6dm C. 3dm D. 9dm

Phần II: Trình bày bài giải các bài toán sau:

Câu 2: Tính.

a. 15% của 75

b. $12,5\%$ của 8

Câu 1: Một bể nước dạng HHCN có chiều dài 2m , chiều rộng $1,5\text{m}$ và chiều cao 1m . Hiện bể không có nước. Người ta mở vòi nước cho chảy vào bể, mỗi giờ được 500dm^3 . Hỏi sau mấy giờ thì bể đầy?

Câu 3: Một mảnh vườn hình thang có chiều cao 15m , độ dài hai đáy lần lượt là 24m và 18m . Trong đó 72% diện tích mảnh đất được sử dụng để trồng lạc. Tính diện tích phần đất còn lại?

Bài giải

Câu 4: Một người đi xe máy từ tỉnh A đến tỉnh B với vận tốc 40km/giờ ,người đó khởi hành lúc 7 giờ,đi đến tỉnh B nghỉ lại 1 giờ 30 phút sau đó quay về đến tỉnh A lúc 11 giờ 30 phút .Hỏi quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B dài bao nhiêu km?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 5: Một người chạy từ điểm A đến điểm B và từ điểm B quay về từ điểm A hết 3 phút 50 giây , biết khoảng cách giữa hai điểm A vàB là 575 mét .Tính vận tốc của người đó bằng mét/giây?

.....

.....

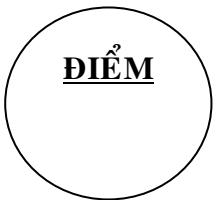
.....

.....

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :.....

Câu 1 Cạnh của một hình lập phương là 2 cm. Diện tích toàn phần của hình lập phương đó là?

- A. 24 cm^2 B. 16 cm^2 C. 20 cm^2 D. 4 cm^2

Câu 2. Đường kính của bánh xe đạp là 0,65m. Chu vi của bánh xe đó là :

- A. 20,410 m B. 1,0250 m C. 2,2165 D. 2,041 m

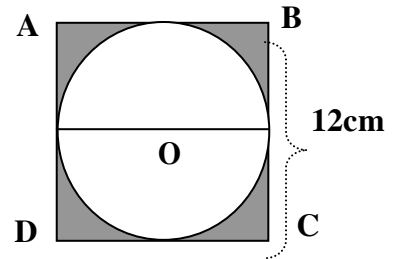
Câu 3. Số thích hợp điền vào chỗ chấm :

Đổi : $\frac{1}{8}\text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

- A. 250 dm^3 B. 180 dm^3 C. 125 dm^3 D. 50 dm^3

Câu 4: Diện tích phần đã tô màu của hình vuông ABCD là :

- A. $106,32\text{cm}^2$ B. $257,04\text{cm}^2$
C. $30,96\text{cm}^2$ D. $10,32\text{cm}^2$



Câu 5. Cho một hình tam giác vuông biết cạnh góc vuông có độ dài là 4 cm, cạnh đáy dài 3 cm.

Diện tích của hình tam giác vuông đó là:

- A. 6 cm B. 6 cm^2 C. 12cm^2 D. 9cm^2

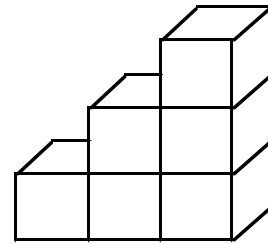
Câu 6: Tỷ số phần trăm của 9 và 20 là:

- A. 45 % B. 29% C. 20,9% D. 9,2%

Câu 7. Một hình đ-ợc tạo bởi 6 hình lập ph-ơng (nh- hình vẽ), mỗi hình lập ph-ơng đều có cạnh bằng 3 cm. Thể tích của hình đó là:

- A. 18 cm^3 B. 54 cm^3 C. 162 cm^3

D. 243 cm^3



Câu 8. Biết 80% của một số là 400, vậy $\frac{1}{5}$ của số đó là:

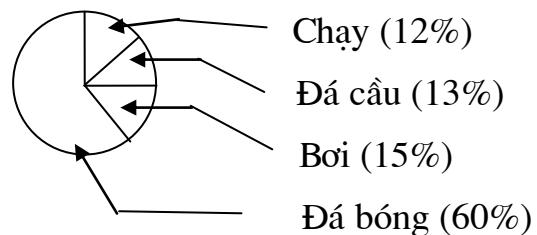
- A. 19 B. 95 C. 100 D. 500

Câu 9. Cho số thập phân 54,172. Chữ số 7 có giá trị là:

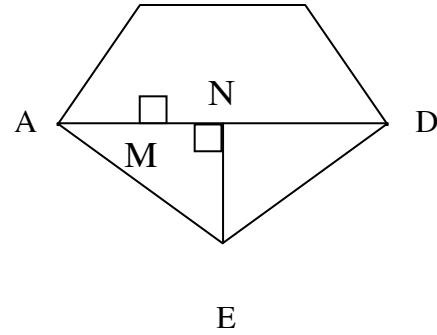
- A. 7 B. $\frac{7}{10}$ C. $\frac{7}{100}$ D. $\frac{7}{1000}$

Câu 10: Kết quả điều tra về ý thích đối với một số môn thể thao của 100 học sinh lớp 5 đ-ợc thể hiện trên biểu đồ hình quạt bên. Trong 100 học sinh đó, số học sinh thích bơi là:

- A. 12 học sinh B. 13 học sinh
C. 15 học sinh D. 60 học sinh



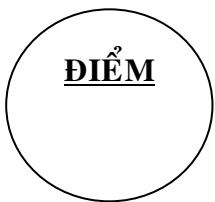
Câu 11. Cho hình vẽ. Biết: ABCD là hình thang
 $BC = 30\text{ m}$; $AD = 50\text{ m}$; $BM = 22\text{ m}$; $EN = 27\text{ m}$



1. Tính diện tích hình thang ABCD.
2. Tính diện tích tam giác ADE.
3. Tính diện tích hình ABCDE.

Câu 12. Một cái bể hình hộp chữ nhật có chiều dài 15 cm, chiều rộng 10 cm. Lúc đầu mực nước trong bể cao 5 cm. Ng-ời ta bỏ vào bể nước một hòn đá thì lúc này mực nước trong bể cao 7 cm. Tính thể tích hòn đá đó.

Bài làm



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Câu 1 : Tính

a) $12\text{ giờ } 18\text{ phút} + 8\text{ giờ } 12\text{ phút}$

$3\text{ phút } 34\text{ giây} + 6\text{ phút } 30\text{ giây}$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

b) 15 ngày 6 giờ – 8 ngày 15 giờ

4 năm 10 tháng – 2 năm 9 tháng

Câu 2 : Viết số thích hợp vào chỗ chấm

3,4 ngày = giờ

2,5 phút = giây

$\frac{1}{3}$ giờ = phút

4 giờ 15 phút = phút

Câu 3 : Tính có đặt tính (2đ)

a) $266,22 : 34 = \dots\dots\dots$

b) $4,76 \times 4,8 = \dots\dots\dots$

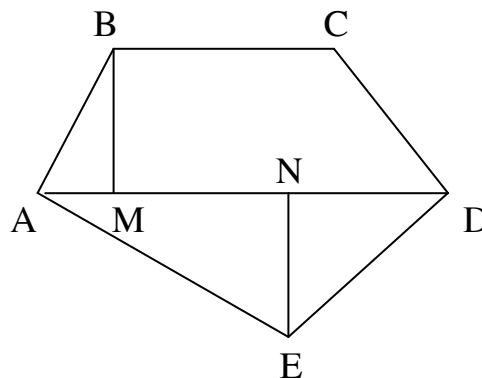
Câu 4 : Tính diện tích hình thang ABCD và hình tam giác ADE như hình vẽ dưới đây, biết :

BC = 30 m

AD = 55 m

BM = 22 m

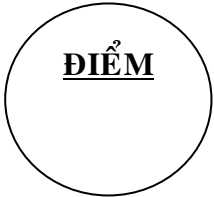
EN = 27 m



Bài giải

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Câu 1: a) Viết số gồm có :

* Ba phẩy bảy mươi lăm giờ :

* Hai mươi lăm phần trăm phút :

b) Viết **cách đọc** các số thập phân sau :

* $10,923 \text{ m}^3$:

* $\frac{36}{1000} \text{ dm}^3$:

Câu 2 : Điền dấu $< ; > ; =$ vào chỗ chấm :

a) 7 năm 6 tháng 76 tháng .

d) $26,5 \text{ m}^3$ 2650 m^3

b) $\frac{4}{5} \text{ m}^3$ 800 m^3

c) $\frac{6}{7}$ phút $\frac{7}{6}$ phút

Câu 3 : Đặt tính rồi thực hiện phép tính :

a) 8 phút 23 giây + 8 phút 52 giây

c) 2 giờ 18 phút \times 6

b) 7 năm 9 tháng – 4 năm 5 tháng

d) 17 phút 55 giây : 5

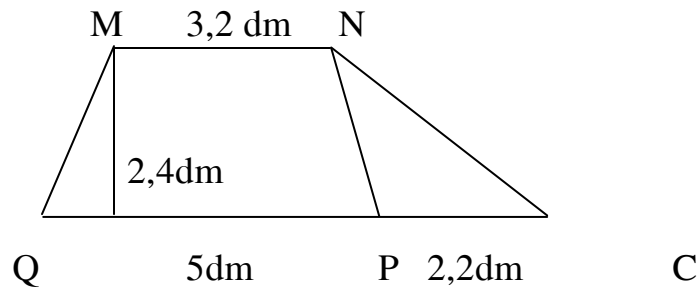
Câu 4 : Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 4,25 giờ = phút

b) 320 giây = phút giây.

c) $27,35 \text{ m}^3 = \frac{\dots\dots\dots}{100} \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

Câu 5 : Diện tích hình thang MNPQ lớn hơn diện tích của hình tam giác NPC bao nhiêu đề-xi- mét vuông .



Bài giải

.....

.

.....

.

.....

.

.....

.

.....

.

.....

.

Câu 6 : Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

a) Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 400 cm^2 . Cạnh hình lập phương đó là:

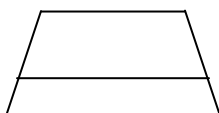
- A- 17 cm B- 15cm C-12 cm D- 10 cm

b) 2% của 3000 m = m

- A- 40 B- 50 C- 60 D- 70

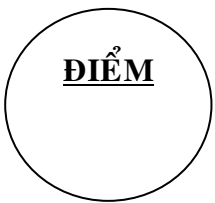
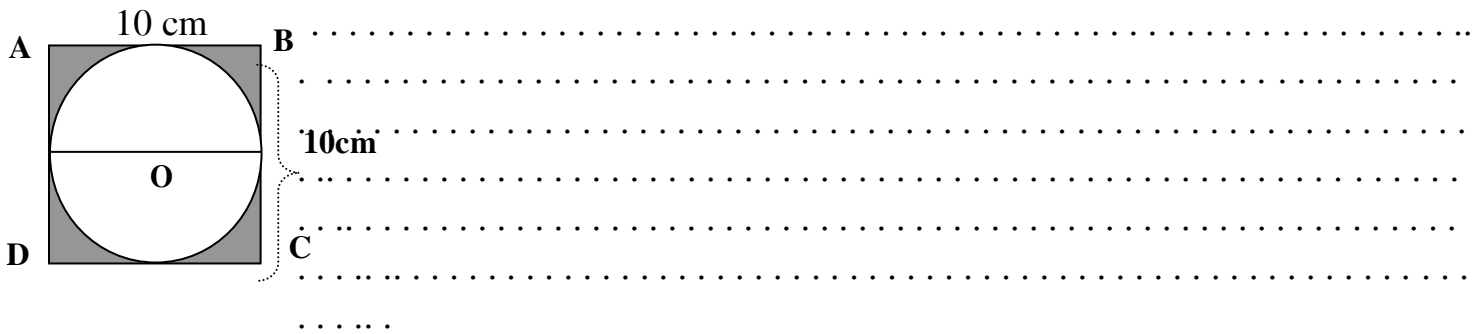
c) Số hình thang có ở hình bên là:

- A- 7 B- 6 C- 5 D- 4



Câu 7 : Tính diện tích phần có tô màu trong hình bên .

Bài giải



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

I/ Trắc nghiệm:

- 1/ Một lớp có 18 nữ và 12 nam. Tỷ số phần trăm của học sinh nữ so với học sinh cả lớp?
a. 20% b. 30% c. 40% d. 60%
- 2/ Biết 40% của một số là 12. Hỏi số đó là ?
a. 15 b. 20 c. 30 d. 40
- 3/ Lớp 5A có 50% HS khá, 20% HS trung bình, 5% yếu. Vậy số HS giỏi là:
a. 25% b. 30% c. 35% d. 40%
- 4/ Một hình tam giác có 15dm, cao là 12dm. Diện tích nào đúng :
A .900dm² B.9000 cm² C.90000 mm² D.9m²
- 5/ Miệng giếng nước là một hình tròn có bán kính 4 m. Diện tích của miệng giếng đó là :
a. 48,35m² b. 50,49m² c. 50,24m² d. 48.26m²

II/ Phần tự luận:

1/ Một cái thùng có dạng hình hộp chữ nhật có chiều 30dm, chiều rộng 14dm chiều cao 15dm. người ta sơn mặt ngoài của thùng. Hỏi diện tích quét sơn là bao nhiêu mét vuông.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2/một bể kính nuôi các có dạng hình lập phương có cạnh 1.7 dm, tính:

- a) Diện tích kính để làm bể cá?(bể không nắp)
b) Tính thể tích bể cá đó?

Bài làm:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

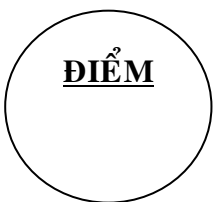
.....

.....

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Bài 1: (2 điểm)

Khoanh tròn vào chữ đặt trước kết quả đúng.

a) $25,5 \times 3,5 = \dots\dots$

A: 75,5 ;

B: 89,25 ;

C: 80,5 ;

D: 83,15.

b) $35 : 10 = \dots\dots$

A: 3,25 ;

B: 3,8 ;

C: 3,5 ;

D: 3,75.

Bài 2: (2 điểm).

Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a) $2,25\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$

c) $2210\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tạ}$

b) $2956\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$

d) giờ = $\dots\dots\dots$ phút.

Bài 3: Điền dấu > ; < ; =

$48,97\dots\dots\dots48,89$

$7,843\dots\dots\dots7,85$

$132\dots\dots\dots132,00$

$36,324\dots\dots\dots36,38$

$0,750\dots\dots\dots0,8$

$64,970\dots\dots\dots65,98$

$76,089\dots\dots\dots76,2$

$4,005\dots\dots\dots4,05$

Bài 4: Tìm x

$x + 65,27 = 72,6$

$x - 43,502 = 21,73$

$x \times 6,3 = 187$

$1602 : x = 7,2$

Bài 5: (2 điểm). Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 40m đáy bé bằng $\frac{3}{4}$ đáy lớn, chiều cao 15,5m.

a) Tính diện tích hình thang.

b) Người ta trồng đậu phộng cứ trung bình 100m^2 thu được 20kg đậu phộng. Hỏi cả thửa ruộng thu hoạch được bao nhiêu tấn đậu phộng.

Bài giải

Bài 6: (3 điểm) Một cái bể dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 2,5m; chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài, chiều cao 1,5m.

a) Tính thể tích bể nước.

b) Hiện trong bể chứa 25% nước. Hỏi bể chứa bao nhiêu lít nước? ($1\text{l} = 1\text{dm}^3$).

Bài giải

.....
.....
.....
.....

Bài 7: Ô tô và xe máy khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 44,5km/ giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 32,5 km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau tại C. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 8 : Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $4,5 \times 5,5 + 4,7 \times 4,5$ | c) $73,5 \times 35,64 + 73,5 \times 64,36$ | e) $6,48 \times 11,25 - 6,48 \times 1,25$

.....
.....
.....
.....

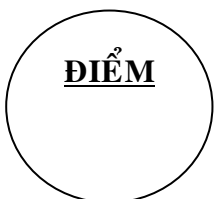
$7,5 \times 2,5 \times 0,04$

$d) 3,12 \times 8 \times 1,25$

$f) 3,67 \times 58,35 + 58,35 \times 6,33$

.....
.....
.....
.....

Bài 9 : Một cửa hàng định giá chiếc cặp là 65 000 đồng. Nhân dịp khai giảng năm học mới, cửa hàng hạ giá 12%. Hỏi sau khi giảm giá 12% thì giá của chiếc cặp là bao nhiêu tiền?



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :.....

Bài 1 : Đặt tính rồi tính

a) $5327,46 + 549,37$

.....
.....
.....

c) $485,41 - 69,27$

.....
.....
.....

b) $537,12 \times 49$

.....
.....
.....
.....
.....

d) $36,04 : 5,3$

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: điền dấu > ; < ; =

a) $6,009 \dots\dots\dots 6,01$

b) $0,735 \dots\dots\dots 0,725$

c) $12,849 \dots\dots\dots 12,49$

d) $30,5 \dots\dots\dots 30,500$

Bài 3: Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm

a) $9\text{km } 364\text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$

b) $16\text{kg } 536\text{g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

c) $2 \text{ phút } 30 \text{ giây} = \dots\dots\dots \text{phút}$

d) $45 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{cm}$

Bài 4: Nối phép tính với kết quả đúng (1 điểm)

$2 \text{ giờ } 43 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 24$
--

$3 \text{ giờ } 32 \text{ phút} - 1 \text{ giờ } 14$
--

$2,7 \text{ giờ} \times 4$

$33,5 \text{ giờ} : 5$

$2 \text{ giờ } 18 \text{ phút}$

$6,7 \text{ giờ}$

$6 \text{ giờ } 7 \text{ phút}$

$10,8 \text{ giờ}$

Bài 5: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

a) Chữ số 2 trong số thập phân 18,524 thuộc hàng nào ?

A. Hàng đơn vị

B. Hàng phần mười

C. Hàng phần trăm

D. Hàng phần nghìn

b) Viết $\frac{7}{10}$ dưới dạng số thập phân được:

A. 7,0

B. 0,7

C. 70,0

D. 0,07

b) $25\% = ?$

A. 250

B. 25

C. 2,5

D. 0,25

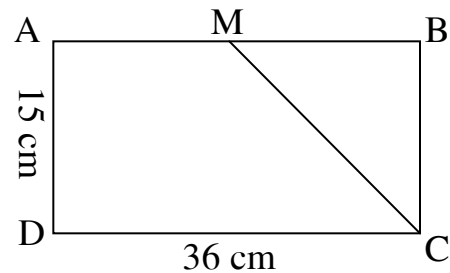
Bài 6: Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 48km/giờ. một xe máy đi ngược chiều từ B đến A với vận tốc 34km/giờ. Cả hai xe cùng xuất phát lúc 6 giờ 15 phút và gặp nhau lúc 8 giờ 45 phút. Tính độ dài quãng đường AB.

Bài giải :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 7 : Cho hình chữ nhật ABCD có kích thước như hình bên, M là trung điểm của cạnh AB.

- a) Tính chu vi hình chữ nhật ABCD.
b) Tính diện tích của hình AMCD.



Bài giải :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 8:

Tính nhanh

$$2,25 \times 9 + 2,25 \times 6 + 2,25 \times 5$$

.....
.....

Họ và tên :.....

A- Phần kiểm tra trắc nghiệm. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Chữ số 7 trong số 181, 075 có giá trị là:

- A. 7 B. $\frac{7}{10}$ C. $\frac{7}{100}$ D. $\frac{7}{1000}$

Câu 2: Tỷ số % của 209 và 100 là:

- A. 209 % B. 20,9 % C. 418% D. 2,09%

Câu 3: Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,34 B. 0,75 C. 7,5 D. 3,4

Câu 4 : a) Kết quả của phép tính: $25,89 + 25,12$ là:

- A. 50, 01 B. 51,01 C. 51.10 D. 51, 101

Câu 5: Kết quả của phép tính: $2009,15 - 1009,12$ là:

- A. 1000,03 B. 1000,31 C. 1000,15 D. 1000,13

Câu 6: a) Kết quả của phép tính : $35,69 \times 13$ là:

- A. 453,97 B. 462,9 C. 4639,7 D. 463,97

Câu 7: Kết quả của phép tính: $6 : 0,4$ là:

- A. 1.5 B. 15 C. 150 D. 1500

Câu 8: a) $1500\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

- A. 15 dm^3 B. $1,5 \text{ dm}^3$ C. $0,15 \text{ dm}^3$ D. 150 dm^3

b) 3 giờ 12 phút = phút

- A. 312 phút B. 192 phút C. 202 phút D. 182 phút

Câu 9: Kết quả của phép chia: 6 giờ 15 phút : 5 là

- A. 1 giờ 3 phút B. 1 giờ 15 phút C. 1 giờ 5 phút D. 1 giờ 10 phút

Câu 10: Trong khoảng thời gian sau, khoảng thời gian nào ngắn nhất

- A. 96 phút B. 1 giờ 35 phút C. 2 giờ 15 phút D. 1 giờ 36 phút

Câu 11: Một lớp học có 13 học sinh nữ và 12 học sinh nam. Tỉ số phần trăm giữa số học sinh nữ và số học sinh của cả lớp đó là:

- A. 50% B. 51% C. 52% D. 53%

Câu 12: Đúng ghi Đ sai ghi S

a) Hình thang có 2 cạnh đáy là 2 cạnh đối diện song song.

b) Hình thang vuông có một cạnh bên vuông góc với 2 cạnh đáy.

c) Tất cả các đường kính của một hình tròn đều bằng nhau.

d) Muốn tính chu vi hình tròn ta lấy bán kính nhân với số 3,14

e) Diện tích hình tròn bằng bán kính nhân với bán kính rồi nhân với 3,14

Câu 13 : Chu vi của hình tròn có đường kính 3,6 dm là :

- A. 11,304 dm² B. 11,34 dm² C. 1113,04 dm² D. 22,608 dm²

Câu 14: Diện tích của hình tam giác có độ dài đáy 3,4 cm, chiều cao 2,5 cm là:

- A. 4,25 cm² B. 42,5 cm² C. 85 cm² D. 8,5 cm²

Câu 15. Hình lập phương có cạnh dài 5 cm. Diện tích toàn phần hình lập phương đó là: A. 25cm^2

- B. 100cm^2 C. 150cm^2 D. 75cm^2

Câu 16: 35% của số 87 là:

- A. 30 B. 30,45 C. 45,30 D. 3,045

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$$61,894 + 530,83 \quad | \quad 249,087 - 187,89 \quad | \quad 14,63 \times 34,75 \quad | \quad 919,44 : 36 \quad | \quad 100 : 2,5$$

$$234 + 65,203 \quad 437 - 260,326 \quad 54,008 \times 82,6 \quad 45,54 : 18 \quad 76,65 : 15$$

Bài 2 : Giải các bài toán sau :

- a) Một ô tô chở khách trung bình một giờ đi được 35,6km. Hỏi trong 10 giờ ô tô đi bao nhiêu ki-lô-mét ?
b) Một ô tô chạy trong 3,5 giờ được 154km. Hỏi ô tô đó chạy trong 6 giờ được bao nhiêu ki-lô-mét?
c) Biết rằng 3,5l dầu hỏa nặng 2,66kg . Hỏi 5l dầu hỏa nặng bao nhiêu ki -lô -gam ?

Bài 3: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

Bài 4 : Tỉnh A và tỉnh B cách nhau 180km. Cùng một lúc có hai ô tô xuất phát từ hai tỉnh và đi ngược chiều nhau, sau 2 giờ chúng gặp nhau.

- a) Hỏi một giờ cả hai ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét ?
b) Tính vận tốc của mỗi ô tô, biết vận tốc ô tô đi từ A bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô đi từ B .

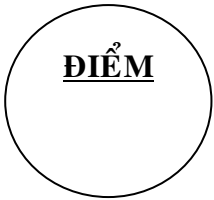
.....

.....

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

A- Phần kiểm tra trắc nghiệm.

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Tỷ số % của 209 và 100 là:

- A. 209 % B. 20,9 % C . 418% D. 2,09%

Câu 2: Kết quả của phép tính: $6 : 0,4$ là:

- A. 1,5 B. 15 C.150 D. 1500

Câu 3: a) $8700\text{cm}^3 = \dots\dots\text{dm}^3$

- A. 87 dm^3 B. $8,7\text{ dm}^3$ C. $0,87\text{ dm}^3$ D. 870 dm^3

Câu 4: Đúng ghi Đ sai ghi S

a) Hình thang có 2 cạnh đáy là 2 cạnh đối diện song song.

☐

b) Hình thang vuông có một cạnh bên vuông góc với 2 cạnh đáy.

☐

c) Tất cả các đường kính của một hình tròn đều bằng nhau.

☐

d) Muốn tính chu vi hình tròn ta lấy bán kính nhân với số 3,14

☐

e) Diện tích hình tròn bằng bán kính nhân với bán kính rồi nhân với 3,14

☐

Câu5: Diện tích của hình tam giác có độ dài đáy 3,4 cm, chiều cao 2,5 cm là:

- A. $4,25\text{ cm}^2$ B. $42,5\text{ cm}^2$ C. 85 cm^2 D. $8,5\text{ cm}^2$

Câu 6. Hình lập phương có cạnh dài 5 cm. Diện tích toàn phần hình lập phương đó là:

A. 25cm^2

B. 100cm^2

C. 150cm^2

D. 75cm^2

B- Phần kiểm tra tự luận:

□ Câu 6: Một tam giác vuông có hai cạnh góc vuông lần lượt là 9cm và 15cm. Tính diện tích tam giác đó.

.....

.....

.....

□ Câu 7: Một căn phòng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6,5 m, chiều rộng 4,8 m và chiều cao 4m. Người ta quét sơn trần và xung quanh mặt trong của căn phòng. Biết diện tích các cửa là $10,2\text{m}^2$.

a) Tính diện tích cần phải quét sơn.

b) Nếu 1m^2 quét sơn hết 10.000đ thì số tiền để sơn hết phần diện tích trên là bao nhiêu?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cu 8: Một ô tô đi với vận tốc 51km/ giờ . Hỏi ô tô đó đi với vận tốc bao nhiêu mét / phút ?

.....

.....

.....

.....

Cu 9: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

.....

.....

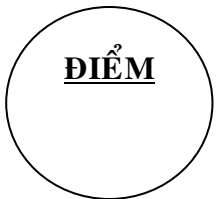
.....

.....

.....

.....

Cu 10: Ô tô và xe máy khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 44,5km/ giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 32,5 km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau tại C. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét?



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

PHẦN TRẮC NGHIỆM

1. Khoanh vào đáp án đúng

a) $0,15 \text{ m}^3$ đọc là:

- A. Không phải mười lăm
- B. Không phải mười lăm mét khối
- C. Không phải mười năm mét khối
- D. Không phải mười năm

b) Năm mươi ba phần nghìn viết là

- A. 53000
- B. 0,53000
- C. 0,053
- D. 0,53

c) Diện tích xung quanh hình lập phương có cạnh 5 cm bao nhiêu cm^2 ?

- A. 20
- B. 100
- C. 125
- D. 80

d) Tổng của 2, 05 và 3, 9 là:

- A. 5, 14
- B. 5, 95
- C. 2, 44
- D. 2, 34

2. Điền tiếp vào chỗ chấm

a) $4, 23 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$

b) Nếu cạnh hình lập phương tăng lên 2 lần thì thể tích của nó tăng lên..... lần.

PHẦN TỰ LUẬN

Bài 1: Đặt tính rồi tính (2 điểm)

$$2245,29 + 40,58$$

$$352,11 - 371,5$$

$$5,45 \times 1,8$$

$$95,2 : 68$$

Bài 2: Một cái thùng không có nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 2,5m; chiều rộng 1,5m ; chiều cao 2m. người ta quét sơn toàn bộ mặt ngoài của thùng. Tính diện tích quét sơn?

Bài 3: Một khối kim loại hình lập phương có cạnh 18cm. Biết 1cm^3 nặng 30g. Hỏi khối kim loại đó nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài 4: Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m, chiều cao 3,5m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng học.

a) Tính diện tích cần sơn biết diện tích các cửa là 15m.

b) Mỗi mét vuông sơn với giá 25 000 đồng. Hỏi sơn phòng học đó hết tất cả bao nhiêu tiền ?

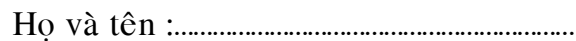
[illegible]

.....

.....

.....

.....



C. $157,5 \text{ dm}^2$
D. 70 dm^2

C. $18,84 \text{ cm}^2$
D. $37,68 \text{ cm}^2$

c. $S = d \times 3,14$
d. $S = r \times 3,14$

Câu 4: Diện tích xung quanh hình lập phương có cạnh 2 cm là :

- A. 4 cm^2 C. 16 cm^2
B. 12 cm^2 D. 24 cm^2

Câu 5: Diện tích hình tam giác có cạnh đáy là 3 dm, cao 5 dm là :

- A. 15 dm^2 C. 30 dm^2
B. $7,5 \text{ dm}^2$ D. 35 dm^2

Câu 6: Trong có 25 con cá trong đó có 20 con cá chép . cá chép với cá trong là :

- A. 5% C. 80 %
B. 20 % D. 100%

B TỰ LUẬN

Câu 1 : Đổi đơn vị đo (2 điểm)

$$3000 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

$$5.4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3 \quad 2 \text{ dm}^3$$

$$375 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

$$68 \text{ 3cm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

Câu 2 : Tính diện tích hình tròn có đường kính 5 cm .

.....

.....

.....

Câu 3: Một hình lập ph- ong có diện tích toàn phần 96 cm^2 . Tính thể tích của hình lập ph- ong đó .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 4 : Một bể kính nuôi cá hình hộp chữ nhật có chiều dài 1 m, chiều rộng 40cm, chiều cao 50cm. Tính:

a. Tính diện tích kính dùng làm bể cá đó (bể không có nắp).

b. Tính thể tích bể cá .

c. Mức nước trong bể cao bằng $\frac{3}{5}$ chiều cao bể . Tính thể tích nước trong bể đó .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 5: Một bể nước hình hộp chữ nhật có các kích thước đo trong lòng bể là: dài 4m, rộng 3m, cao 1,8m và 80% thể tích của bể đang có nước. Hỏi:

- Trong bể chứa bao nhiêu lít nước?
- Mức nước trong bể cao bao nhiêu mét?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 6: Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 4,5m và chiều cao 4m. Người ta quét vôi trần và bốn bức tường xung quanh bên trong ngôi nhà. Biết diện tích các cửa là $8,9m^2$. Hãy tính diện tích cần quét vôi.

.....

.....

.....

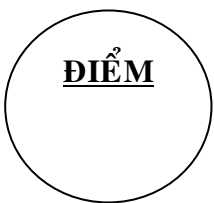
.....

.....

.....

.....

.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

1. Chu vi của hình tròn có bán kính $r = 3$ cm:

- A. 9,42 cm B. 18,84 cm C. 28,26 cm D. 38,26 cm

2. Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 3,6 dm; chiều cao 2,4 dm:

- A. 4,32 dm² B. 8,64 dm² C. 5,32 dm² D. 7,64 dm²

3. Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh m:

- A. m² B. m² C. m² D. m²

4. Chọn kết quả đúng để ghi vào chỗ chấm:

- A. 50 B. 500 C. 5000 D. 0,5
- 5 dm³ = cm³

5. phân số $\frac{1}{2}$ được viết dưới dạng tỷ số phần trăm là:

- A. 1.2% B. 12% C. 50% D. 0,5%

6. 25% của 520 là

- A. 260 B. 130 C. 260% D. 130%

Phần II:

Bài 1: Tính:

245,58 + 7,492

12,75 x 38

2,49 – 0,8745

20,88 : 3,6

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2:

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 6 ngày = giờ

b) $\frac{1}{4}$ thế kỉ = năm

c) 2 giờ 15 phút = phút

d) 216 phút = giờ phút

Bài 5: Một cái thùng hình lập phương không có nắp đậy, cạnh 7dm. Người ta sơn toàn bộ mặt ngoài của thùng. Hãy tính diện tích phần được sơn.

.....
.....
.....
.....

Bài 4: Một hình hộp chữ nhật có chiều cao 8cm, chiều dài hơn chiều rộng 4cm, diện tích xung quanh 448cm². Tính thể tích của hình hộp chữ nhật đó.

.....
.....
.....

.....
.....
Bài 3: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 12 dm, chiều rộng 8 dm, chiều cao 7 dm.

a) Tính diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật.

b) Tính thể tích của hình hộp chữ nhật đó.

Bài giải:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 6: Một cửa hàng có 210 kg đ- ồng chia đều vào 5 bao , cửa hàng đã bán hết 2 bao đ- ồng . Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu kg đ- ồng?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 7: Chị Nga và chị Vân đi chợ mua cùng một loại vải , chị Nga mua 8 mét vải và phải trả 208000 đồng .Hỏi chị Vân mua 16 mét vai thì phải trả bao nhiêu tiền

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Bài 8: Có 12 thùng dầu nh- nhau chứa tất cả 216 lít dầu .Hỏi có 468 lít dầu thì cần phải có bao nhiêu thùng để chia hết ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ĐIỂM

LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

A- Phần kiểm tra trắc nghiệm.

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

1. Chữ số 7 trong số 181,075 có giá trị là:

- A. 7 B. $\frac{7}{10}$ C. $\frac{7}{100}$ D. $\frac{7}{1000}$

2. Tỷ số % của 209 và 100 là:

- A. 2,09% B. 20,9 % C. 209 % D. 418%

3. Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng thập phân là:

- A. 0,34 B. 0,75 C. 7,5 D. 3,4

4. Kết quả của phép tính: $6 : 0,4$ là:

- A. 1,5 B. 15 C. 150 D. 1500

5. Số cần điền là $5100\text{cm}^3 = \dots\dots\text{dm}^3$

- A. $5,1\text{ dm}^3$ B. 51 dm^3 C. $0,51\text{ dm}^3$ D. 510 dm^3

6. Chu vi của hình tròn có đường kính 3,6 dm là :

- A. $11,304\text{ dm}^2$ B. $11,34\text{ dm}^2$ C. $1113,04\text{ dm}^2$ D. $22,608\text{ dm}^2$

7. Diện tích của hình tam giác có độ dài đáy 3,4 cm, chiều cao 2,5 cm là:

- A. $4,25\text{ cm}^2$ B. $42,5\text{ cm}^2$ C. 85 cm^2 D. $8,5\text{ cm}^2$

8. Hình lập phương có cạnh dài 5 cm. Diện tích toàn phần hình lập phương đó là:

- A. 25cm^2 B. 100cm^2 C. 150cm^2 D. 75cm^2

B- Phần kiểm tra tự luận:

Bài 1: Tính.

- a. $266,22 : 34$ b. $324,2 \times 0,56$ c. $3,65 + 9,77$ d. $54,98 - 34,76$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

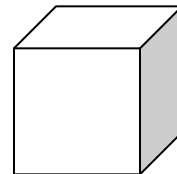
Bài 2 : Một căn phòng Hình Hộp Chữ Nhật có chiều dài 6,5m chiều rộng 4,8m và chiều cao 4m. người ta quét sơn trần và chung quanh mặt trong của căn phòng. Biết diện tích các cửa là $10,2\text{ m}^2$

a. Tính diện tích cần phải quét sơn?

b. Nếu 1m^2 quét sơn hết 10 000đ thì số tiền để sơn hết phần diện tích trên là bao nhiêu?

Họ và tên :.....

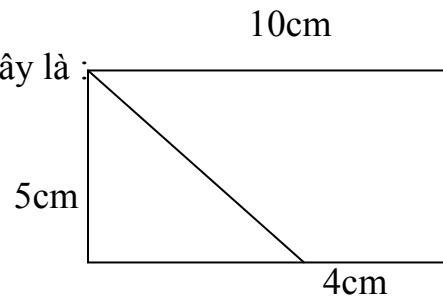
□ Bài 2. Viết tên mỗi hình sau vào chỗ chấm :



D. 4cm

e) Diện tích phần đã gạch chéo trong hình chữ nhật dưới đây là :

- A. 15 cm^2 C. 30 cm^2
B. 20 cm^2 D. 70 cm^2



☐ Bài 4. Đúng ghi Đ, Sai ghi S vào ô trống :

- ☐ a) $1 \text{ lít} = 1 \text{ cm}^3$ ☐ b) $1 \text{ lít} = 1 \text{ dm}^3$
☐ c) $1 \text{ m}^3 5 \text{ cm}^3 = 1005 \text{ cm}^3$ ☐ d) $1 \text{ m}^2 5 \text{ cm}^2 = 105 \text{ cm}^2$

Bài 5. Người ta muốn sơn bên ngoài một cái hộp không nắp có chiều dài 1,5m, chiều rộng 0,8m và chiều cao 1,2m. Hỏi diện tích cần sơn là bao nhiêu mét vuông ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6: Cứ 3 xe tải thì vận chuyển được 17 tấn hàng hoá .Hỏi có 12 xe nh- thể thì vận chuyển được bao nhiêu tấn hàng hoá ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 7: 3 ng- ời đắp xong một nền nhà trong 4 ngày.Hỏi muốn đắp xong nề nhà đó trong 2 ngày thì cần phải có bao nhiêu ng- ời ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

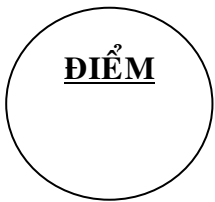
Bài 8: Một tổ gồm 8 ng- ời , dự định làm xong một con đ- ờng trong 6 ngày, nh- ng sau đó tổ đ- ợc bổ xung thêm 4 ng- ời .Hỏi con đ- ờng đ- ợc làm xong trong bao nhiêu ngày?

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
Bài 9: Một tổ công nhân có 8 ng-ời dự định làm xong một sân bóng chuyền trong 6 ngày , nh-ng sau đó ng-ời ta quyết định làm xong sân bóng sớm hơn 2 ngày. Hỏi nh- vậy phải bổ xung thêm bao nhiêu công nhân?

.....
.....
.....
.....
.....
.....



LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

Phần 1 : Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

1/ Hình tròn có chu vi $C = 37,68$ dm thì diện tích hình tròn là :

- A. $452,16\text{dm}^2$ B. $113,04\text{dm}^2$ C. $37,68\text{dm}^2$ D. $117,4\text{dm}^2$

2/ Lớp 5A gồm 40 học sinh, trong đó có 17 bạn nam.Hỏi số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp?

- A. 17% B. 40% C. 42,5% D. 57%

3/ Chiếc khăn hình tam giác có đáy dài 9,25 dm và chiều cao 24 cm. Diện tích chiếc khăn hình tam giác là:

- A. 111dm^2 B. 222dm^2 C. $11,1\text{dm}^2$ D. 111dm^2

4/ Một hình lập phương có diện tích toàn phần là 600cm^2 thì diện tích xung quanh của hình lập phương đó là:

- A. 100cm^2 B. 400cm^2 C. 4000cm^2 D. 1000cm^2

Phần II

1/ Đặt tính rồi tính :

- a. $39,72 + 46,18$ b. $95,64 - 27,9$ c. $31,05 \times 2,6$ d. $77,5 : 2,5$
-
.....

Bài 2: Tính : a) $3 \text{ giờ } 24 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 28 \text{ phút} \times 3 =$
 $1,05 \text{ giờ} - 1 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = \dots$

b) $26 \text{ giờ } 5 \text{ phút} : 5$

3/ Đổi đơn vị :

a. $728 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2$

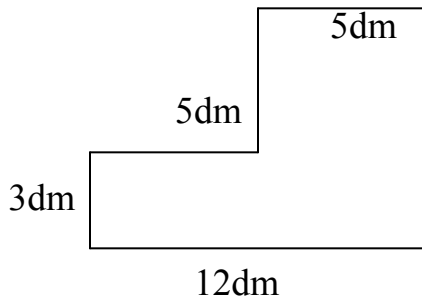
b. $9,72 \text{ kg} = \dots \text{ g}$

c. $70856 \text{ m} = \dots \text{ km} \dots \text{ m}$

d. $7 \text{ ha } 8 \text{ m}^2 = \dots \text{ ha}$

4/ Một đám đất hình thang có diện tích $129,5 \text{ m}^2$ và chiều cao $3,5 \text{ m}$. Tính độ dài mỗi đáy của đám đất hình thang, biết rằng đáy bé bằng đáy lớn.

1đ 4/ Cho hình A có các số đo như hình vẽ. Tính diện tích hình A



Hình A

Bài 5: Một ng- ời có một miếng tôn dài 2 m , rộng $0,8 \text{ m}$. Ng- ời đó định gò một cái thùng hình hộp chữ nhật có nắp dài $0,6 \text{ m}$, rộng $0,4 \text{ m}$ và cao $0,5 \text{ m}$. Hỏi miếng tôn đó có đủ để gò cái thùng không ?(không kể các mép gò)

Bài 6: Một cái bể hình hộp chữ nhật có chu vi đáy 8 m , chiều dài bằng $\frac{5}{3}$ chiều rộng, bể chứa đ- ợc 7500 lít n- ớc thì đầy. Hỏi chiều cao của bể bằng bao nhiêu?

Bài 7: Một phiến đá hình hộp chữ nhật có chu vi đáy 60dm , chiều dài bằng $\frac{3}{2}$ chiều rộng và chiều cao bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài , phiến đá cân nặng 4471,2kg .Hỏi một dm³ đá nặng bao nhiêu kg?

LUYỆN TẬP TOÁN-LỚP 5

Họ và tên :

ĐIỂM

Phần 1 : Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1 : Chữ số 3 trong số thập phân 86,342 thuộc hàng nào ?

- A. Hàng chục B. Hàng phần mười C. Hàng phần trăm D. Hàng phần nghìn

Câu 2 : Chữ số 0 trong số thập phân 17,209 thuộc hàng nào ?

- A. Hàng trăm B. Hàng phần mười C. Hàng phần trăm D. Hàng phần nghìn

Câu 3 : Chữ số 2 trong số thập phân 196,724 thuộc hàng nào ?

- A. $\frac{2}{1000}$ B. $\frac{2}{100}$ C. $\frac{2}{10}$ D. 2 đơn vị

Câu 4 : Chữ số 7 trong số thập phân 181,075 thuộc hàng nào ?

- A. 7 B. $\frac{7}{10}$ C. $\frac{7}{100}$ D. $\frac{7}{1000}$

Câu 5 : Phân số $\frac{5}{8}$ viết dưới dạng số thập phân là :

- A. 6,25 B. 0,65 C. 2,65 D. 0,625

Câu 6 : 0,4 là cách viết dưới dạng số thập phân của phân số nào ?

- A. $\frac{4}{1}$ B. $\frac{4}{1000}$ C. $\frac{4}{100}$ D. $\frac{4}{10}$

Câu 7 : $0,075 = \dots\dots$?

- A. $\frac{75}{100}$ B. $\frac{75}{10}$ C. $\frac{75}{1000}$ D. $\frac{75}{10000}$

Câu 8 : Hỗn số $4\frac{8}{9}$ Viết dưới dạng phân số là :

- A. $\frac{12}{9}$ B. $\frac{32}{9}$ C. $\frac{41}{9}$ D. $\frac{44}{9}$

Câu 9 : 19,100 được viết dưới dạng gọn hơn là :

- A. 19,10 B. 19,1 C. 19,0 D. 19,100

Câu 10 : Khoảng thời gian từ 7 giờ 15 phút đến 8 giờ kém 10 phút là :

- A. 25 phút B. 35 phút C. 45 phút D. 50 phút

Câu 11: Khoảng thời gian từ 9 giờ kém 15 phút đến 9 giờ 30 phút là :

- A. 20 phút B. 30 phút C. 40 phút D. 45 phút

Câu 12 : 1% của 100.000 đồng là :

- A. 1 đồng B. 10 đồng C. 100 đồng D. 1000 đồng

Câu 13 : 3% của 6m là :

- A. 2m B. 18 mm C. 18 cm D. 18 m

Câu 14 : 60 % = ?

- A. 6,0 B. 0,60 C. 0,06 D. 60,0

Câu 15 : 25% của 120 lít là ?

- A. 3l B. 4,8 l C. 25 l D. 30 l

Phần 2 : Thực hiện các bài toán sau

Bài 1: Điền dấu > ; < ; =

48,97.....48,89	7,843.....7,85	132132,00	36,324.....36,38
0,750.....0,8	64,970.....65,98	76,089.....76,2	4,005.....4,05

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ trống :

9m6dm =..... m	8kg375g=.....kg	5tấn463kg=.....tấn	68,543m = mm
72ha=.....km	7,47 m =dm	9876 cm =m	45km3dam=km

Bài 3: Tìm x

$x + 65,27 = 72,6$	$x - 43,502 = 21,73$	$x \times 6,3 = 187$	$1602 : x = 7,2$

Bài 4: Đặt tính rồi tính

288,34 + 521,852	350,65 – 98,964	265,87 x 63	45,54 : 18	8,568 : 3,6
------------------	-----------------	-------------	------------	-------------

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15,096 + 810	732,007 - 265	37,65 x 7,9	216,72 : 4,2	74,76 : 2,1
--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

.....

.....

.....

Bài 5 : Tính bằng cách thuận tiện nhất

b) $4,5 \times 5,5 + 4,7 \times 4,5$	c) $73,5 \times 35,64 + 73,5 \times 64,36$	e) $6,48 \times 11,25 - 6,48 \times 1,25$
--------------------------------------	--	---

$7,5 \times 2,5 \times 0,04$	d) $3,12 \times 8 \times 1,25$	f) $3,67 \times 58,35 + 58,35 \times 6,33$
------------------------------	--------------------------------	--

Bài 6: Giải các bài toán sau :

- d) Một ô tô chở khách trung bình một giờ đi được 35,6km. Hỏi trong 10 giờ ô tô đi bao nhiêu ki-lô-mét ?
- e) Một ô tô chạy trong 3,5 giờ được 154km. Hỏi ô tô đó chạy trong 6 giờ được bao nhiêu ki-lô-mét?
- f) Biết rằng 3,5l dầu hỏa nặng 2,66kg . Hỏi 5l dầu hỏa nặng bao nhiêu ki -lô -gam ?

Bài 7: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

Bài 8 : Tỉnh A và tỉnh B cách nhau 180km. Cùng một lúc có hai ô tô xuất phát từ hai tỉnh và đi ngược chiều nhau, sau 2 giờ chúng gặp nhau.

c) Hỏi một giờ cả hai ô tô đi được bao nhiêu ki-lô-mét ?

d) Tính vận tốc của mỗi ô tô, biết vận tốc ô tô đi từ A bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô đi từ B .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 9 : Một ô tô đi với vận tốc 51km/ giờ. Hỏi ô tô đó đi với vận tốc bao nhiêu mét / phút ?

Bài 10: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút . Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 11: Ô tô và xe máy khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 44,5km/ giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 32,5 km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau tại C. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 12: Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m, chiều cao 3,5m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng học.

c) Tính diện tích cần sơn biết diện tích các cửa là 15m.

d) Mỗi mét vuông sơn với giá 25 000 đồng. Hỏi sơn phòng học đó hết tất cả bao nhiêu tiền ?

[illegible]

Bài 13 : Một cửa hàng định giá chiếc cặp là 65 000 đồng. Nhân dịp khai giảng năm học mới, cửa hàng hạ giá 12%. Hỏi sau khi giảm giá 12% thì giá của chiếc cặp là bao nhiêu tiền?

[illegible]